



Trinkwasser der EW Lachen AG 2018

Chemische Beurteilung

Wasserhärte	min. 15.0 °fH	max. 17.0 °fH
Nitratgehalt	min. 3.2 mg/l	max. 4.7 mg/l

Die Wasserhärte kann bei einer Revision des Seewasserwerks ansteigen, da die fehlende Wassermenge von Galgenen bezogen wird. In diesem Fall werden unsere Kunden auf unserer Website rechtzeitig informiert.

Hygienische Gesamtbeurteilung

Die mikrobiologischen Proben lagen immer innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.

Aerobe mesophile Keime Hygieneverordnung	unterhalb des Toleranzwertes der
Escherichia coli	nicht nachweisbar
Enterokokken	nicht nachweisbar

Herkunft des Wassers

12.0 % Quellwasser 88.0 % Seewasser

Versorgungsgebiet

9'000 Einwohner Gemeinde Lachen, Teilgebiet Galgenen, Franzrüti Wangen,
Teilgebiet Altendorf und Abgabe an Wasserversorgung Altendorf

Behandlung des Wassers

Quellwasser	Ultraviolett-Entkeimungsanlage
Seewasser	Voroxidation Javel, Flockung Aluminiumpolychlorsulfat, Schnellfiltration Mehrschichtfilter, Oxydation Ozon, Adsorption Aktivkohle, Neutralisation Natronlauge
Netzschutz	Chlordioxid Dosierstelle 0.035 mg/l Kunde <0.01mg/l

Weitere Infos

Geruch- und geschmacklos

Alle Dorfbrunnen in Lachen werden mit Trinkwasser gespiesen.
Das Trinkwasser wird durch das Laboratorium der Urkantone in Brunnen SZ monatlich untersucht.

Auskünfte

EW Lachen AG
Neuheimstrasse 44
8853 Lachen
Tel. 055 451 20 90
ewlachen@ewlachen.ch
www.ewlachen.ch



Wasserleitungsschäden

Für Hinweise über ungewöhnliches Rauschen beim Wasserzähler sind wir Ihnen dankbar.